



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8583-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	95232000-9
Empresa:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Establecimiento:	PRODUCTORA DE AGAR S.A. (PROAGAR S.A.)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2568 de fecha 04-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1637560	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637560	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637561	AU	6 - 8,5	8,67	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637561	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637562	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637562	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637563	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637563	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637564	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637564	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637565	AU	40	18,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1637566	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637566	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637567	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637567	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637568	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637568	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637569	AU	6 - 8,5	8,55	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637569	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637570	AU	6 - 8,5	11,65	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637570	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637571	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637571	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637572	AU	6 - 8,5	10,05	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637572	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637573	AU	6 - 8,5	11,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637573	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637574	AU	6 - 8,5	9,49	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1637574	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637575	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637575	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637576	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637576	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637577	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637577	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637578	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637578	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637579	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637579	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637580	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637580	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637581	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637581	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637582	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637582	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637583	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637583	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1637584	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637584	AU	40	15,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1637585	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1637585	AU	2000	160	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1637585	AU	300	189	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1637585	AU	15	4,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1637585	AU	75	42,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1637585	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1637585	AU	300	33	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1637585	AU	2000	601	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637560	AU	449,03	58,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637561	AU	449,03	62,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637562	AU	449,03	59,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637563	AU	449,03	39,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637564	AU	449,03	70,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637565	AU	449,03	61,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637566	AU	449,03	65,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637567	AU	449,03	63,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637568	AU	449,03	71,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637569	AU	449,03	58,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637570	AU	449,03	69,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637571	AU	449,03	73,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637572	AU	449,03	50,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637573	AU	449,03	69,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637574	AU	449,03	67,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637575	AU	449,03	74,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637576	AU	449,03	74,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637577	AU	449,03	66,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637578	AU	449,03	66,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637579	AU	449,03	66,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637580	AU	449,03	63,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637581	AU	449,03	67,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637582	AU	449,03	64,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637583	AU	449,03	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1637584	AU	449,03	73,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*